

**OPTIMASI RANCANGAN SISTEM PENYIMPANAN ENERGI JENIS  
*PUMPED STORAGE HYDROPOWER PLANT* DI KUTAI KARTANEGARA  
KALIMANTAN TIMUR  
SKRIPSI**

untuk memenuhi sebagian persyaratan  
untuk memperoleh derajat sarjana S-1  
Program Studi Teknik Fisika



diajukan oleh

Kevin

13/348455/TK/40924

kepada

**DEPARTEMEN TEKNIK NUKLIR DAN TEKNIK FISIKA**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**2017**